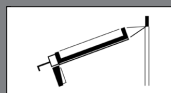




SCHÖNOX® ES

Fungicidní silikon

pro tmelení a vyplňování spojů či dilatačních spár. Pro vnitřní i vnější použití. Trvale elastický. Klasifikace podle EN 15651-3. Splňuje požadavky certifikace EC 1PLUS.



Vlastnosti výrobku

- EMICODE EC 1PLUS: velmi nízké emise PLUS
- odolný proti mrazu
- vhodný pro podlahové vytápění
- stálý v širokém rozsahu teplot
- pro vnitřní i vnější použití
- trvale vysoce elastický
- fungicidní s ochranou proti mikroorganismům
- na sklo, email, glazovanou keramiku, kabřinec atd. není zapotřebí žádná penetrace
- odolný proti stárnutí, vodě, mořské vodě, kyselině uhličitě, ozónu, UV záření, běžným čistícím prostředkům

Aplikace

- SCHÖNOX ES je obzvláště vhodný pro tmelení a vyplňování spojovacích a pohyblivých spár mezi keramickými krytinami, jako například mezi obklady stěn a vanami, umyvadly, sprchovými vaničkami, průrazy pro trubky, toaletami apod.

Požadavky na podklad

- Spáry musí být suché a zbavené špíny a oddělovacích látek.
- Spáry mohou být minimálně 5 mm široké a 5 mm hluboké a maximálně 25 mm široké a 15 mm hluboké.
- Spáry široké od 10 do 20 mm musí být hluboké od 8 do 12 mm.
- Abyste zabránili adhezi k ostatním plochám, vyplňte spáry pomocí vhodného materiálu, např. pomocí polyetylenové šňůry.
- Předem ošetřenou vysoce kvalitní ocel, hliník, některé syntetické a také alkalické podklady (omítky, zdivo, beton apod.) ošetřete pomocí vhodné penetrace.

Spotřeba materiálu

Spotřeba závisí na velikosti spár. Jedna náplň SCHÖNOX ES odpovídá následující délce spár - v závislosti na jejich velikosti:

velikost spáry (šířka x hloubka)	jedna náplň je zapotřebí pro
5 x 5 mm	12.0 m
6 x 6 mm	8.0 m
7 x 7 mm	6.0 m
8 x 8 mm	4.5 m
10 x 10 mm	3.0 m
12 x 10 mm	2.5 m
15 x 10 mm	2.0 m
20 x 12 mm	1.2 m

Doporučený způsob práce

- Okrajové části dlaždic přelepte lepicí páskou a po spárování ji ihned odstraňte.
- Vtlačujte SCHÖNOX ES rovnoměrně do spáry.
- Ihned povrch uhladte pomocí hladicího nástroje (např. špachtle, spárovačky), navlhčeného ve vhodném uhlazovacím prostředku na silikon.
- Uhlazovací prostředek nesmí být ponechán ve větším množství na silikonové spárovací hmotě a nesmí zaschnout, protože suché zbytky mohou vytvářet na povrchu těsnící hmoty nepěkné vizuální efekty (matná a světlá místa). Protože uhlazovací prostředek se nemůže dostat ze spáry sám, doporučujeme jej aplikovat střídmě, například pouze pomocí vlhkého uhlazovacího nástroje. Abyste zabránili vzniku skvrn a barevným změnám keramických obkladů, odstraňte před zaschnutím přebytečný uhlazovací prostředek vodou.

Balení

- 300 ml náplň (12 kusů v krabici)

Skladování

- SCHÖNOX ES skladujte na chladném a suchém místě.

Technické údaje

- Základ: jednosložkový acetátový silikonový tmel
- Barva: dodává se v různých odstínech
- Vytvoření povrchové vrstvy: cca po 15 min
- Pracovní teplota: +5 °C až +40 °C
- Teplotní odolnost: plně vytvrzený - 40 °C až +180 °C
- Vytvrzení po 24 hodinách: cca 3 mm



SCHÖNOX® ES

- Skladovatelnost 2 roky (v uzavřeném obalu).
- otevřené náplně se musí během krátké doby spotřebovat

Likvidace

- Vyprázdněte náplně a zlikvidujte v souladu s předpisy.
- Při likvidaci zbytků výrobku se řiďte místní legislativou.

EMICODE

- EC 1^{PLUS}: velmi nízký obsah emisí

EDP - vlastní prohlášení

SCHÖNOX GmbH prohlašuje jako člen společnosti Deutsche Bauchemie a Industrieverband Klebstoffe že výrobek splňuje kritéria pro stavební tmey na bázi silikonu.

Environmentální prohlášení o produktu dle ISO 14025 a EN 15804

Vlastník prohlášení

Deutsche Bauchemie e.V.
Industrieverband Klebstoffe e.V.
Verband der deutschen Lack- und Druckfarbenindustrie e.V.

Editor

Institut für Bauen und Umwelt e.V. (IBU)

Vlastník programu

Institut für Bauen und Umwelt e.V. (IBU)

Číslo prohlášení

EPD-DBC-2014-BDSB-IBM1-DE

Pokyny

- Všechny hodnoty jsou jen přibližné a podléhají místním klimatickým odchylkám.
- Všechny informace platí pro standardní podmínky.
- K tmelení přírodního kamene a betonových desek doporučujeme Sikaflex-11 FC+.
- Vulkanizovaný materiál lze odstranit jen mechanicky.
- Z technických důvodů jsou možné drobné barevné odchylky mezi jednotlivými náplněmi. Nemá to žádný vliv na kvalitu silikonu. Za tyto barevné

odchylky neneseme žádnou odpovědnost.

- Díky systému kyselého vytvrzování hrozí nebezpečí koroze některých kovů (olova, zinku, železa). V případě potřeby musíte zajistit dostatečnou ochranu proti korozi.
- Fungicidní funkce SCHÖNOX ES brání růstu plísní na povrchu tmelu. Vysoká vlhkost vzduchu, teplo, slabé světlo a nepravidelné čištění mohou napomáhat růstu plísní. SCHÖNOX ES se musí snášet s příslušným čisticím a dezinfekčním prostředkem, používaným k údržbě spár.
- Silikonová spára může být v závislosti na aplikaci definována jako údržbová spára. Přečtěte si list ZDB „Bewegungsfugen in Bekleidungen und Belägen aus Fliesen und Platten“.
- SCHÖNOX ES není vhodný ke tmelení dilatačních spár v plaveckých bazénech.
- Plochy spárované pomocí SCHÖNOX ES lze 7 dnů po spárování čistit pomocí domácích parních čistících (bez použití brusných částic).
- Silný vliv tabákového kouře a podobných vlivů okolního prostředí může vést k barevným změnám tmelu.
- Jednosložkové silikonové lepení nejsou vhodné pro plošné lepení, pokud nejsou splněny speciální konstrukční požadavky.

Uvedené informace, zvláště rady pro zpracování a použití našich výrobků, jsou založeny na našich znalostech z oblasti vývoje chemických produktů a dlouholetých zkušenostech s aplikacemi v praxi při standardních podmínkách a řádném skladování a používání. Vzhledem k rozdílným podmínkám při zpracování a dalším vnějším vlivům, k četnosti výrobků, různému charakteru a úpravě podkladů, nemusí být postup na základě uvedených informací, ani jiných psaných či ústních doporučení, vždy zárukou uspokojivého pracovního výsledku. Veškerá doporučení firmy Sika CZ, s.r.o. jsou nezávazná. Aplikátor musí prokázat, že předal písemně včas a úplné informace, které jsou nezbytné k řádnému a úspěšnému zaručujícímu posouzení firmou Sika. Aplikátor musí přezkoušet výrobky, zda jsou vhodné pro plánovaný účel aplikace. Především musí být zohledněna majetková práva třetí strany. Všechny námi přijaté objednávky podléhají našim aktuálním „Obchodním podmínkám“. Ujistěte se prosím vždy, že postupujete podle nejnovějšího vydání technického listu výrobku. Ten je spolu s dalšími informacemi k dispozici na našem technickém oddělení nebo na www.sika.cz



Společnost Sika CZ, s.r.o. má zavedený systém kvality a environmentálního managementu podle ČSN ISO 9001 a 14001.

Sika CZ, s.r.o.

Bystrcká 1132/36

624 00 Brno

Tel: +420 546 422 464

Fax: +420 546 422 400

E-mail: sika@cz.sika.com

<http://www.schonox.cz>